

HYDROBIOLOGIA

ACTA HYDROBIOLOGICA HYDROGRAPHICA ET
PROTISTOLOGICA

EDITORES:

Gunnar Alm Drottningholm	U. d'Ancona Padova	Kaj Berg København	E. Fauré-Fremiet Paris
Fr. Gessner München	H. Järnefelt Helsinki	C. H. Mortimer Millport	
G. Marlier Congo-belge	P. van Oye Gent	W. H. Pearsall London	W. R. Taylor Ann Arbor
K. Ström Oslo	M. Uéno Kyoto	N. Wibaut-Isebree Amsterdam	Moens

VOLUMEN XII



VOLUMEN XII

Fasc. 1: Pag. 1—88 edit.: 30.8.1958

Fasc. 2/3: Pag. 89—248 edit.: 31.12.1958

Fasc. 4: Pag. 249—396 edit.: 31.3.1959

Secretary: Prof. Dr. P. van Oye
St. Lievenslaan 30 Gent Belgium

Copyright 1958—1959 by Uitgeverij Dr W. Junk, Den Haag.

PRINTED IN THE NETHERLANDS

N.V. Drukkerij Hooiberg, Epe

CONTENTS:

	pag.
J. T. SPAAS & M. J. HEUTS: Contributions to the Comparative Physiology and Genetics of the European Salmonidae. II. Physiologie et génétique du développement embryonnaire	1
BARBARA M. GILCHRIST: The Oxygen Consumption of <i>Artemia salina</i> (L.)	27
A. SERFATY & P. RAYNAUD: Le réflexe aéro-cardiaque chez la carpe commune (<i>Cyprinus Carpio</i> L.) et le phénomène d'échappement	38
ALENA SLÁDEČKOVÁ & V. SLÁDEČEK: Der Aufwuchs auf den Kühltürmen der Dampfkraftwerke und einige einfache Abhilfemassnahmen	43
M. LEFÈVRE: Contribution à la connaissance des bactéries des collections d'eau stagnantes et de leur rôle en hydrobiologie	55
V. SLÁDEČEK: The Fourth Conference of Czechoslovakian Hydrobiologists	73
Personalia: KAARLO JOHANNES VALLE in memoriam, by U. SAALAS.	79
Bibliography	83
T. T. MACAN: The Temperature of a Small Stony Stream	89
F. IRÉNÉE-MARIE, I. C.: Contribution à la connaissance des Desmidiées du Sud-est de la Province de Québec et de la Gaspésie	107
T. B. REYNOLDSON: Observations on the Comparative Ecology of Lake-dwelling Triclad in Southern Sweden, Finland and Northern Britain	129
E. FAURÉ-FREMIET: Matériel pour la récolte du microplancton dans les mares et étangs	142
B. R. ALLANSON: On the Systematics and Distribution of the Molluscan Genus <i>Siphonaria</i> in South Africa	149
N. WOODHEAD & R. D. TWEED: Freshwater Algae of Sierra Leone. I. New and Unusual Algae from the Sula Hills	181
K. THOMASSON: Zur Planktonkunde Spitzbergens	226
Hubert Kufferath, by P. VAN OYE	237
Bibliography	242
R. W. BUTCHER: An Undescribed Species of <i>Dunaliella</i> From the Cambridge Collection of Algae	249
P. VAN OYE: Quelques Desmidiées dites Arctiques Alpines des marais du sud-ouest d'Uvira (Congo Belge)	251
D. J. GARROD: The Growth of <i>Tilapia esculenta</i> GRAHAM in Lake Victoria	268
G. DEFLANDRE & M. DEFLANDRE-RIGAUD: <i>Diffugia? marina</i> BAILEY, une espèce oubliée, synonyme de <i>Quadrullella symmetrica</i> (WALLICH), Rhizopode testacé d'eau douce	299
K. F. VAAS & A. VAAS-VAN OVEN: Studies on the Production and Utilization of Natural Food in Indonesian Carp Ponds	308 ✓
Personalia: Obituary Anna Petronella Cornelia de Vos	393
Bibliography	396

INDEX AUTORUM:

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| ALLANSON, B. R., 149. | RAYNAUD, P., 38. |
| BUTCHER, R. W., 249. | REYNOLDSON, T. B., 129. |
| DEFLANDRE, G., 299. | SAALAS, U., 79. |
| DEFLANDRE-RIGAUD, M., 299. | SERVATY, A., 38. |
| ENGEL, D., 393. | SLÁDEČEK, V., 43, 73. |
| FAURÉ-FREMIET, E., 142. | SLÁDEČKOVA, A., 43. |
| GARROD, D. J., 268. | SPAAS, J. T., 1. |
| GILCHRIST, B. M., 27. | STOCK, J. H., 393. |
| HEUTS, M. J., 1. | THOMASSON, K., 226. |
| IRÉNÉE-MARIE, Fr., 107. | TWEED, R. D., 181. |
| LEFÈVRE, M., 55. | VAAS, K. F., 308. |
| MACAN, T. T., 89. | VAAS-VAN OVEN, A., 308. |
| OYE, P. VAN, 237, 251. | WOODHEAD, N., 181. |